

Двигатели для пылесосов.

Сухое всасывание

Входная мощность M_1	600Вт – 2600 Вт
Выходная мощность M_2	850Вт
Разрежение	31 кПа
КПД	46%
Диаметр	107мм, 110мм, 120мм 135мм, 145мм,



Использование:

- Домашнее хозяйство: стояк, шток, переносные устройства
- Коммерческое: пылесосы, системы очистки воздуха.
- Специализированное и промышленное: лакокрасочная промышленность, лесная промышленность, автомобильная промышленность, сбор сварочной пыли, система экспедирования воздуха.
- Другое: сушка лошадей и других домашних животных.

Сухое и влажное всасывание.

Входная мощность M_1	400Вт- 1900Вт
Выходная мощность M_2	600Вт
Разрежение	24 кПа
КПД	40%
Диаметр	131мм, 145мм



Использование:

- Домашнее хозяйство: фильтр
- Коммерческое: очистка ковровых покрытий и дальнейшая эксплуатация, центральное напряжение переменного тока, очистители высокого давления.
- Специализированное и промышленное: очистители высокого давления, лакокрасочная промышленность, лесная промышленность, автомобильная промышленность, сбор сварочной пыли, система экспедирования воздуха.

Двигатели постоянного тока.

Входная мощность M_1	25Вт-600Вт
Выходная мощность M_2	300Вт
Электродвижущая сила	240В
КПД	75% 10 75%
Диаметр	42.5мм-45мм
Минимальная скорость	50-160
Срок службы	50-800

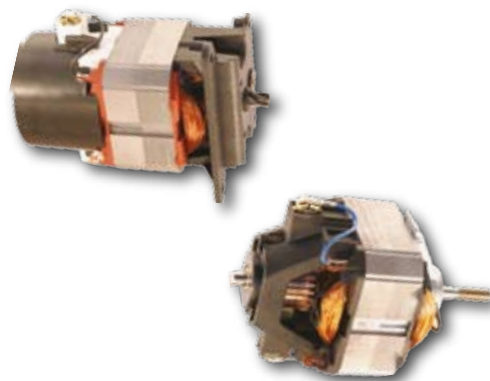


Использование:

- Силовая головка.
- Малогабаритное кухонное оборудование: переносной блендер.
- Кофемолки.
- Кресла-каталки.
- Автомобильная промышленность.

Универсальные коллекторные двигатели.

Входная мощность M_1	500Вт-2000Вт
Выходная мощность M_2	300Вт-1350Вт
Электродвижущая сила	240В
КПД	72%
Минимальная скорость	50-170
Срок службы	100-650



Использование:

- Кухонные комбайны.
- Малогабаритное кухонное оборудование.
- Механические инструменты.
- Садовое оборудование: ножницы, бензопила

135 мм (5,3")

Бесщеточные вентиляторы / насосы

Входная мощность P_1	700 - 1100 Вт
Вакуум/давление	до 24 кПа
Воздушный поток	60 л/с, 190 м ³ /ч
КПД (общий)	до 40 %
Напряжение	120 В, 230 В



145 мм (5,7")

Бесщеточные вентиляторы / насосы

Входная мощность P_1	400 - 1200 Вт
Вакуум / давление	до 35 кПа
Воздушный поток	125 л/с, 450 м ³ /ч
КПД (общий)	до 45 %
Напряжение	120 В, 230 В, 400 В постоянный ток (24 В, 36 В, 52 В)



183 мм (7,2")

Бесщеточные вентиляторы / насосы

Входная мощность P_1	1600 – 1800 Вт
Вакуум / давление	до 23 кПа
Воздушный поток	125 л/с, 450 м ³ /ч
КПД (общий)	до 40 %
Напряжение	120 В, 230 В, 400 В произвольные модели (постоянный ток)



Сферы применения

промышленные: • печатно-полиграфическая промышленность, высокопроизводительные копировальные и листоподборочные машины • подъем, транспортировка и установка оборудования • пневматические конвейеры, бункеры, оборотные, упаковочные и расфасовочные машины • промышленные газоотводные вентиляторы, уборка помещений, очистка воздуха • вентилирование бассейнов и предприятий по переработке бумаги, дезактивация почвы • медицинские лазерные устройства для удаления ядовитых веществ и твердых частиц, обработка полости рта, производство лечебных надувных матрацев и воздушные ванны • устройства для сушки материалов из бумаги и пластмассы • проекторы и машины для формирования изображений • машины для сортировки и распространения почты • топливные батареи • устройства сухой очистки.

Коммерческие: • производство пылесосов

Центробежные вентиляторы

с расширенными функциями управления

Входная мощность P_1	3000 Вт
Вых. Мощность P_2 Приток воздуха V	1500Вт 3000 м ³ /h
Давление ΔP_{fa}	3000 Па
КПД системы	до 52 %

Сферы применения:

- Устройства для обработки воздуха
- Уборка помещений
- Переносные вентиляторы
- Фильтры для удаления испарений в ходе сварочных работ
- Стационарные вентиляторы
- Охлаждение двигателей
- Вентиляция и обогрев
- Системы центральной вентиляции
- Очистка воздуха
- Чистка корпусов приборов
- Уборка душевых комнат



Усовершенствованные двигатели

с внешним ротором

Входная мощность P_1	3000Вт
Вых.мощн. P_2 Приток воздуха, V	1500Вт 3000 м ³ /ч
давление ΔP_{fa}	3000 Па
КПД системы	до 52 %

Сферы применения:

- Центробежные вентиляторы
- Осевые вентиляторы
- Колеса, работающие на холостом ходу
- Шлифовальные станки
- Полировальные станки
- Генераторы
- Смесители
- Насосы
- Компрессоры

